中国芸香科植物资料*

黄成就

(中国科学院华南植物研究所)

MATERIALS OF CHINESE RUTACEAE

HUANG CHENG-CHIU

(*South China Institute of Botany, Academia Sinica*)

花椒属 Zanthoxylum L.

油叶花椒　新变种

Zanthoxylum bungeanum Max. var. **punctatum** Huang, var. nov.

Foliola maiora oblongo-elliptica, margine subparallela, 5—9 cm longa 2.5—4 cm lata, subcoriacea, glandulis grossis pellucidis in sicco prominulis dispersa, nervis lateralibus pluribus utrinsecus 12—15.

小叶较大,长圆状椭圆形,边缘近于平行,长5—9厘米,宽2.5—4厘米,近革质,散生大而透明、干后微凸起的油点,侧脉较多,每边12—15条。

四川:峨山,杨光辉55294,56449(模式标本Typus!),56637,57465;天全,川经雅812。

元江花椒　新种

Zanthoxylum yuanjiangensis Huang, sp. nov.

Foliolorum forma *Z. nitido* (Roxb.) DC. simillimum, sed foliolis pluribus, 9—13 rarius 7, tenuioribus, petiolulis minute puberulis differt.

Frutex circ. 3 m. altus. Inflorescentia corymbosa terminalis multiflora ampla ad 26 cm longa, axi minute puberula; flores tetrameri; infructescentia ad 12 cm lata; cocci 6—7 mm diam., breviter apiculati.

小叶很象两面针,但叶有小叶较多,通常9—13片,很少7片,质地较薄,小叶柄有短毛,可以区别。

高约3米的灌木,顶生伞房花序,多花,花序宽,长达26厘米,花序轴有短毛;花4基数;果序宽达12厘米;果瓣径6—7毫米,有短尖头。

云南:元江,武素功689(中国科学院昆明植物研究所标本室)。

多异叶花椒　新变种

Zanthoxylum dimorphophyllum Hemsl. var. **multifoliolatum** Huang, var. nov.

Foliola 7—11, rarius 5.

---

* 本文引用标本除注明外,均存中国科学院华南植物研究所标本室。

叶有小叶片 7—11 片，很少 5 片。

云南：刘慎锷 13710（中国科学院昆明植物研究所标本室）。

针边蚬壳花椒 新变种

Zanthoxylum dissitum Hemsl. var. **acutiserratum** Huang, var. nov.

Foliola margine acute serrata.

小叶边缘有针尖状锐锯齿。

四川：甘洛，川经凉 4466。

长叶蚬壳花椒 新变种

Zanthoxylum dissitum Hemsl. var. **lanciforme** Huang, var. nov.

Foliola lineato-lanceolata, apice attenuato-acuminata, 10—20 cm longa 1—2 cm lata, margine subintegra vel denticulata.

小叶线状披针形，顶端渐狭长尖，长 10—20 厘米，宽 1—2 厘米，边近于全缘或有小裂齿。

广西：大苗山，陈少卿 17241（模式标本 Typus！）。

贵州：毕节队 1004。

毛刺壳花椒 新变种

Zanthoxylum echinocarpum Hemsl. var. **tomentosum** Huang, var. nov.

Ramuli, inflorescentiae axis, petioluli et foliola subtus dense tomentosa.

小枝、花序轴、小叶柄及小叶背面密被绒毛。

广西：天峨，黄志 43266（模式标本 Typus！）。

贵州：贵南采集队 250。

云南：刘慎锷 18846。

毛叶岭南花椒 新变种

Zanthoxylum austrosinense Huang var. **pubescens** Huang, var. nov.

Foliola supra hirtella in sicco obscure viridia, subtus pallidiora et flavido-brunnescentia.

小叶叶面密被略粗糙短毛，干后暗苍绿色，背面淡绿带黄棕色。

湖南：桑植，生于海拔 1700 米杂木林中，万绍宾 750273。

雷波花椒 新种

Zanthoxylum leiboicum Huang, sp. nov.

Z. calcicolum var. *macrocarpum* Huang in Acta Phytotax. Sin. **6**:67. 1957.

四川：雷波，俞德浚 4134（模式标本 Typus！），管中天 9340，9452；屏山，川经宜 59-1276。

密果花椒 新种

Zanthoxylum glomeratum Huang, sp. nov.

Habitu *Z dissiti* Hemsl. sed foliolorum paginis laevioribus dense glandulosis; coccis haud membranaceo-marginatis differt. *Z. nitido* (Roxb.) DC. simile, sed foliolis alternis, floribus maioribus, infructescentiis satis compactis glomeratis distat.

体态与蚬壳花椒相似，但小叶片较平滑，密布油点；果瓣无膜质边缘，可以区别。本种与两面针相似，但小叶片互生，花较大，果序上的果密集成团，有区别。

广西：大苗山，陈少卿 14238，16843（模式标本 Typus！）；柳州，吕清华 2864；凌乐，黄志 43138。

贵州：榕江，贵南采集队 3239，3369。

西畴花椒　新种

Zanthoxylum xichouense Huang, sp. nov.

Z. nitido (Roxb.) DC. simile, sed differt foliolis tenuioribus papyraceis, subtus ad nervulos minute bullatis, **infructescentiis** subglobosis compactis, e cymis brevipedunculatis pauci-floris compositis, pedicellis fructiferis 4—7 mm longis, coccis 4—5 mm longis 3.5—4 mm crassis.

与两面针相似，但小叶片质地较薄，纸质，背面支脉上有细小水泡状圆点；果序近圆球形，果密集，由少花、具短总花梗的聚伞花序组成，果柄长 4—7 毫米，果瓣径 4—5 毫米，种子长 4—4.5 毫米，厚 3.5—4 毫米，可以区别。

云南：西畴，冯国楣 11735（中国科学院昆明植物研究所标本室）。

墨脱花椒　新种　图 1

Zanthoxylum motuoense Huang, sp. nov.

Affinitate *Z. acanthopodii* DC., differt foliis 3—5-vel unifoliolatis, exalata, foliolis late ellipticis vel late obovatis apice rotundis rarius obtusis, utrinque villosulis, paniculis ex axilla foliorum delapsorum 4—8 cm longis emittentibus.

本种的亲缘种是刺花椒，但本种的叶具单小叶或 3—5 小叶，无翼叶，小叶阔椭圆形或阔倒卵形，顶端圆，很少钝，两面有短柔毛，圆锥花序长 4—8 厘米，腋生于已落叶的叶腋间。

西藏：墨脱，植被队 3109；察隅，青藏队 73-679，74-1728（模式标本 Typus！）；聂拉木，姜恕、赵从福 236（全部存中国科学院植物研究所标本室）。

吴茱萸属 Evodia J. R. & G. forst.

毛单叶吴萸　新变种

Evodia simplicifolia Ridley var. **pubescens** Huang, var. nov.

Ramuli juniores, petioli, petiolulique dense villosi; foliola ad costam mediam et nervos laterales etiam pubescentia.

嫩枝、叶柄及小叶柄均密被长柔毛，小叶中脉及侧脉亦被同样的毛。

云南：西双版纳，裴盛基 59-9282，59-9337，59-10624（模式标本 Typus！），59-13237，59-11202；李延辉 4991；蔡希陶 58-616。

毛牛纠吴萸　新变种

Evodia trichotoma (Lour.) Pierre var. **pubescens** Huang, var. nov.

Ramuli juniores et petioluli dense villosi; foliola utrinque etiam pubescentia.

嫩枝及小叶柄密被长柔毛，小叶两面亦有同样的毛。

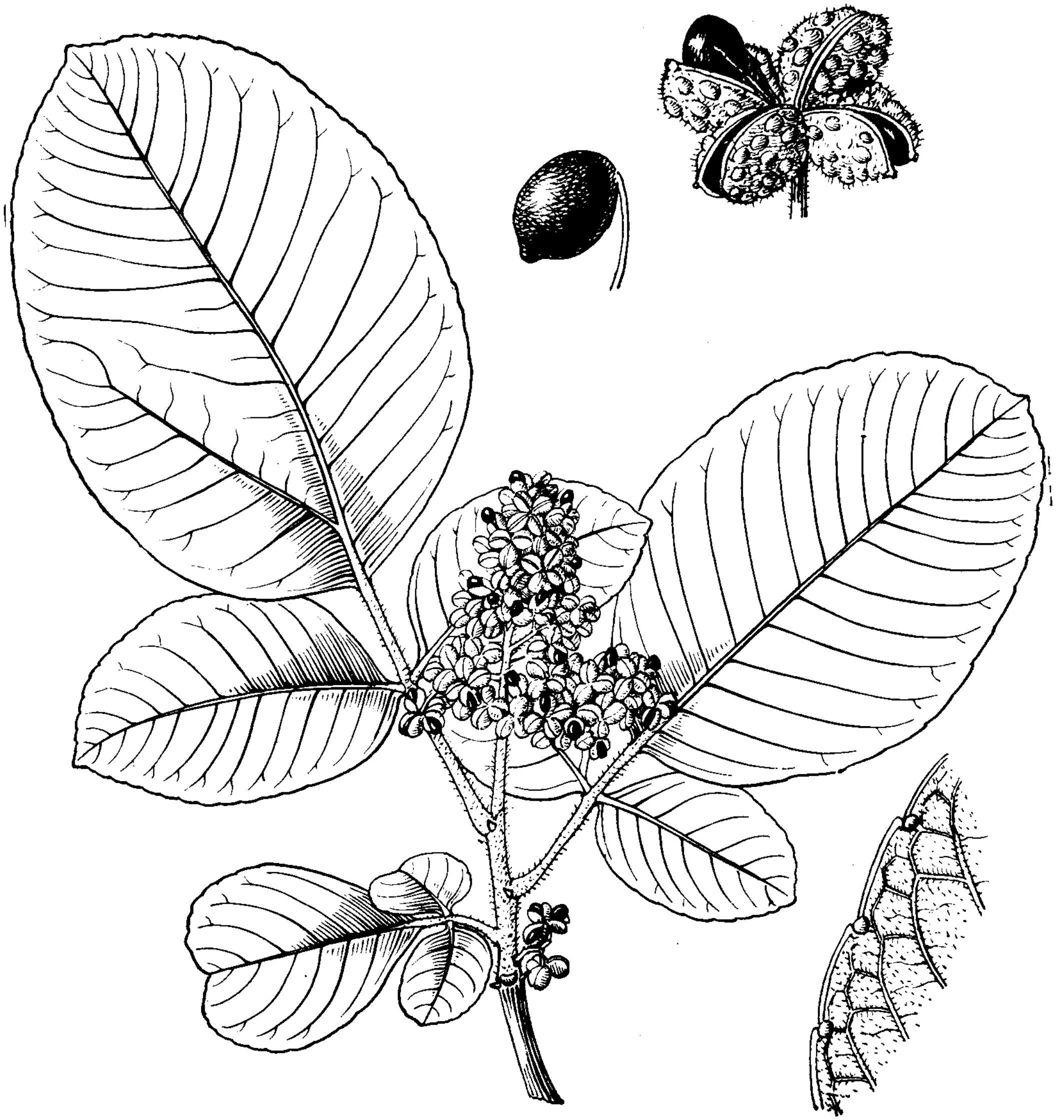

图 1 **墨脱花椒 Zanthoxylum motuoensis** Huang

广西：隆林，张肇骞 10748（模式标本 Typus！）；南植地 5003；凌乐，李治基 601348；百色，李治基 600674。

贵州：册亨，曹子余 1205；贞丰，蒋英 4694。

云南：景东，李鸣冈 195。

山小桔属 Glycosmis Corr.

锈毛山小桔 新组合

Glycosmis ferruginea (Huang) Huang, comb. nov. ——*Clausena ferruginea* Huang in Acta Phytotax. Sin. 8:50. 1959, Pl. 15.

从花的形态结构以及有褐锈色短柔毛看来，本种应属山小桔属，却非黄皮属植物。

黄皮属 **Clausena** Burm. f.

毛齿叶黄皮　新组合，变种

Clausena dunniana var. **robusta** (Tan.) Huang, Comb. nov.——*Cl. dentata* var. *robusta* Tan. in J. de Bot. **68**:228. 1930——*Cl. dentata* var. *henryi* Swing. in J. Wash. Acad. Sci. **30**:81. 1940, syn. nov.——*Cl. henryi* Huang in Acta Phytotax. Sin. **8**:94. 1959, syn. nov.

作者看到了 Cl. dentata var. robusta Tan. 的模式复分标本，对比 Cl. dentata var. henryi Swing. 的模式照片及其描述和我们采自湖北省的标本，证实二者是同一植物，它与齿叶黄皮的区别只在于嫩枝、叶轴、小叶片等部均密被长柔毛。

Clausena dunniana Lévl. 和 Clausena dentata (Willd.) Roem. 是两个明显有别的种，后者的花很大，径约 8 毫米，花柄也较长，长 4—6 毫米，成熟的果淡黄白色，前者的花小，花柄短，成熟的果兰黑色，从清理我们现有的标本看来，后一种我国尚未发现。

九里香属 **Murraya** Koenig ex L.

广西九里香　新组合

Murraya kwangsiensis (Huang) Huang, comb. nov.——*Clausena kwangsiensis* Huang in Acta Phytotax. Sin. **8**:90. 1959.

从花的形态结构看来，本种应属九里香属，却非黄皮属植物。

大叶九里香　新变种

Murraya kwangsiensis Huang var. **macrophylla** Huang, var. nov.

Foliola glaberrima, maiora 10—18 cm longa 6—10 cm lata, minora 7—8 cm longa 4—5 cm lata; baccae rubrae.

小叶片无毛，大的长 10—18 厘米，宽 6—10 厘米，较小的长 7—8 厘米，宽 4—5 厘米；浆果红色。

广西：龙津，邓先福 10571；大新，李治基 31981（模式标本 Typus!）；龙津，黎焕琦 40099。

酒饼簕属 **Atalantia** Corr.

厚皮酒饼簕　新种

Atalantia dasycarpa Huang, sp. nov.

Species *A. guillauminii* Swing. simillima, sed differt foliis tenuioribus longioribus 9—17 cm longis 3—6 cm latis; fructibus globosis grosse glandulosis, glandis pellucidis in sicco menifeste impressis punctatis, cortice 1—2 mm crasso.

本种与薄皮酒饼簕相似，其区别点是本种的叶片较薄且长，长 9—17 厘米，宽 3—6 厘米；果圆球形，有粗大的透明油点，油点干后凹陷，果皮厚 1—2 毫米。

广西：陈少卿 5196；曾怀德 26709（模式标本 Typus!）；高锡朋 55698 [*A. simplicifolia* Huang, non (Roxb.) Eng.]。

云南：刘伟心 698。